ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 183 Abbildungen

BAND 48

1961

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN
VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jedes Photokopierblatt eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.

© Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1961 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 48. Bandes

I. Originalaufsätze

ASCHER, K. R. S., Houseflies in Israel 115

AUERSCH, O., Zur Kenntnis des Rübenderbrüßlers (*Bothynoderes punctiventris* Germ.) Teil I 242

BIWER, A., Quantitative Untersuchungen über die Bedeutung der Asseln und der Bakterien für die Fallaubzersetzung unter Berücksichtigung der Wirkung künstlicher Düngemittelzusätze, Teil I 307

BIWER, A., Quantitavie Untersuchungen über die Bedeutung der Asseln und der Bakterien für die Fallaubzersetzung unter Berücksichtigung der Wirkung künstlicher Düngemittelzusätze, Teil II 377

BRAMMANIS, L., Die Forstentomologie in der russischen Zeitschrift „Lesnoje chosjaistwo" (Forstwirtschaft), Jahrgang 1957 188

ČAPEK, M., Zur Kenntnis der Raupenparasiten des Tannenknospenwicklers *Epinotia nigricana* H. S. 75

DITTRICH, V., Populationsgenetische Untersuchungen an normalen und phosphorsäureester-resistenten Stämmen von *Tetranychus urticae* Koch 34

HAMMAD, S. M., Ergebnisse von Bodentieruntersuchungen im Rheinhardswald .. 94

HÖLLDOBLER, K., Systematische Klarstellungen zur Ameisenfauna des nordostkarelischen Urwaldes 186

KATIYAR, K. N., The life history and ecology of the Short-Horned Grasshoppers, *Eyprepocnemis roseus* Uvarov *(Orthoptera: Acrididae)* 395

MAHDIHASSAN, S., Sex-ratio variability of *Ceroplastodes guilliermondi* Mahd. .. 329

MAHDIHASSAN, S., Waxes of the lac insect and their glands 433

MROHS, E., Die Tierbesiedlung des Kompostes bei Zusatz verschiedener anorganischer Düngemittel im Flachkompostverfahren nach P. AUGUSTIN HESSING 345

MÜLLER, H. J., Erster Nachweis einer Eidiapause bei den Jassiden *Euscelis plebejus* Fall. und *lineolatus* Brullé *(Homoptera Auchenorrhyncha)* 233

MÜLLER, F. P., Über das Auftreten von Gynandern in Zuchten der Grünen Pfirsichblattlaus *Myzus persicae* (Sulz.) 294

NATON, E., Über die Entwicklung des schwarzbraunen Mehlkäfers, *Tribolium destructor* Uyttenb. Teil III 58

NEUBECKER, F. PH. J., Beitrag zur Biologie von *Blaberus craniifer* Burm. *(Orthoptera, Blattidae)* und vergleichende Untersuchungen zum Wirkungsmechanismus der chlorierten Kohlenwasserstoffe Chlordan und Heptachlor, II. Teil .. 201

RIEMSCHNEIDER, R., Konstitution und Wirkung von Insektiziden, Mitt. IV 301

RIEMSCHNEIDER, R., Konstitution und Wirkung von Insektiziden, Mitt. XVI 423

SABA, F., Über Entwicklung und Rückgang der Giftresistenz bei *Tetranychus urticae* Koch und deren Abhängigkeit von der Wirtspflanze 265

SCHERNEY, F., Beiträge zur Biologie und ökonomischen Bedeutung räuberisch lebender Käferarten, Teil III 163

TALHOUK, A. S., Das Temperatur-Luftfeuchtigkeits-Optimum des Eiparasiten *Asolcus semistriatus* (Nees) (Hym. Proct. Telen.) 1

VEHRKE, H., Zur Unterscheidung der Larven von *Gilpinia abieticola* (D. T.), *G. polytoma* (Htg.) und *G. hercyniae* (Htg.) *(Hymenoptera: Diprionidae)* nach dem Zeichnungsmuster der Kopfkapseln 176

WICHMANN, H. E., Ipiden (Col.) und Gewässer 331

ZIVOJINOVIĆ, S., Zur Biologie und Bekämpfung des Kleinen Pappelbockes (*Saperda populnea* L.) in Jugoslawien 410

II. Mitteilungen

Arbeitstagung der Deutschen Entomologischen Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie 114

Deutsche Gesellschaft für Parasitologie 338

III. Personalien

Zum Gedenken an ERNST JANISCH 229

Prof. Dr. ERICH MARTINI zum Gedächtnis 339

IV. Verschiedenes

Autorenregister zu Band 48 445

Sachregister zu Band 48 449

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
27 NOV 1961
SERIAL Eu. 270
SEPARATE